REVISTA
DO
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
DE
SÃO PAULO

VOLUME 3

1961

Rev. Inst. Med. trop. São Paulo	Vol. 3	N.os 1-6	p. 1-308	Janeiro-Dezembro 1961

REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO

DIRETOR RESPONSAVEL E EDITOR

Luís Rey

DIREÇÃO CIENTIFICA

Antônio Dácio Franco do Amaral
Carlos da Silva Lacaz
João Alves Meira

CONSELHO DE REDAÇÃO

Alberto Carvalho da Silva
Antônio Barros de Ulhôa Cintra
Celeste Fava Netto
José Fernandes Pontes
José Maria Ferreira
José de Oliveira Coutinho
Leônidas de Mello Deane
Luiz Hildebrando Pereira da Silva
Michel Jamra
Samuel Barnsley Pessôa
Thales de Brito

Redatora-Secretária: Maria Helena Rodrigues Muus

Gerente Comercial: Américo Moreira Junior

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO — BRASIL
FACULDADE DE MEDICINA
Instituto de Medicina Tropical de São Paulo
Avenida Dr. Enéias C. Aguiar (ex-Dr. Adhemar de Barros)
Caixa Postal 2921 — São Paulo (Brasil)

SUMÁRIO DO VOLUME 3

N.º 1 — Janeiro/Fevereiro, 1961

ARTIGOS ORIGINAIS

Preservação de culturas microbianas por processos simples, com especial referência aos estreptococos — C. SOLÉ-VERNIN 1

Nova modificação do método de extração de Looss-Baermann para pesquisa de larvas do *Strongyloides stercoralis* nas fezes: técnica do pires — F. FERRIOLLI Filho 9

Tripanosomídeos de mamíferos da Região Amazônica. I. Alguns flagelados encontrados no sangue de mamíferos silvestres do Estado do Pará — L. M. DEANE 15

Tratamento da ascaridíase com piperazina e um agente detergente — F. BIAGGI-F., F. NAVARRETE e A. MARTUSCELLI-Q. 29

Correlação entre os achados retossigmoidoscópicos e a presença de raças diversas da *E. histolytica* — M. P. BARRETO e G. A. da SILVA 31

Estudo do parasitismo na medula espinal de ratos na fase aguda da moléstia de Chagas — F. L. VICHI 37

Atividade terapêutica do 5-nitro-2-furaldeído-semicarbazona (nitrofurazona) em esquemas de duração prolongada na infecção experimental do camundongo pelo *Trypanosoma cruzi* — Z. BRENER 43

NOTICIÁRIO 50

N.º 2 — Março/Abril, 1961

ARTIGOS ORIGINAIS

Condições que influem na extração de larvas do *Strongyloides stercoralis* das fezes pelo método de Looss-Baermann modificado (técnica do pires) — F. FERRIOLLI Filho 51

Tripanosomídeos de mamíferos da Região Amazônica. II. Tripanosomas de macacos da Zona do Salgado, Estado do Pará — L. M. DEANE e R. G. DAMASCENO 61

Determinação da transaminase glutâmico-oxalacética no sôro de pacientes com tuberculose pulmonar — V. AMATO Neto, R. DE QUEIROZ, H. ELKIS e C. FAVA Netto 71

Ocorrência dos dermatófitos "geofílicos" no solo do Rio Grande do Sul (Brasil) — A. T. LONDERO e C. D. RAMOS 75

Isolamento do dermatófito *Microsporum gypseum* de amostras de terra dos Estados de São Paulo e Minas Gerais (Brasil) — R. M. CASTRO 78

Importância do gato na transmissão do *Microsporum canis*, no Rio Grande do Sul (Brasil) — A. T. LONDERO, O. FISCHMAN e C. D. RAMOS 81

Perfil electroforético das proteínas séricas e proteína C-reativa na varíola — A. M. FIORILLO e C. L. CAMPANA 85

Estudos sôbre a leishmaniose visceral na Venezuela — A. D. F. AMARAL, J. W. TORREALBA, C. E. HENRÍQUEZ, W. KOWALENKO e P. A. BARRIOS 91

REGISTRO DE CASOS E EXPERIÊNCIA TERAPÊUTICA

Tratamento da amebíase intestinal pelo sulfato de paromomicina — C. MAGALDI, V. AMATO Neto e J. A. MEIRA 99

NECROLÓGIO

Prof. M. A. Pirajá da Silva (1873-1961) — E. C. FALCÃO 103

NOTICIÁRIO 105

N.º 3 — Maio/Junho, 1961

ARTIGOS ORIGINAIS

Sôbre dois hemocitozoários encontrados em mamíferos silvestres da Região Amazônica — L. M. DEANE e M. P. DEANE 107

Nota sôbre a flora micológica do ar da cidade de Valência (Venezuela) — F. de ALMEIDA, A. DIVO, L. ITURRIZA e M. ESCUDER 111

Dermatite provocada por lepidópteros do gênero *Hylesia* — H. H. GUSMÃO, O. P. FORATTINI e A. ROTBERG 114

Ação de alguns análogos de purina, em particular o aminonucleosídio da estilomicina, sôbre a toxoplasmose experimental do camundongo — L. H. PEREIRA da SILVA e E. P. CAMARGO 121

Comprometimento hepático no decurso da parotidite epidêmica (caxumba): estudo clínico, laboratorial e histopatológico de quatro casos — C. O. BASTOS, P. A. AYROSA GALVÃO, M. R. MONTENEGRO e G. HOXTER 127

Hidatidose humana no Rio Grande do Sul (Brasil) — L. L. MORAES 137

REGISTRO DE CASOS E EXPERIÊNCIA TERAPÊUTICA

Nota sôbre os resultados obtidos no tratamento da giardíase pela furazolidona — J. CROCE, R. CAMPOS, V. AMATO Neto, C. MAGALDI e R. LAURENTI ... 143

NOTICIÁRIO 147

ERRATA 148

N.º 4 — Julho/Agôsto, 1961

ARTIGOS ORIGINAIS

Estudos sôbre o ciclo evolutivo do *Trypanosoma conorrhini*. Crescimento e multiplicação dos tripanosomas sangüícolas "in vitro" — M. P. DEANE e L. M. DEANE 149

A reação intradérmica com polissacáride do *Paracoccidioides brasiliensis*, na blastomicose sul-americana — C. FAVA Netto e A. RAPHAEL 161

Associação do aminonucleosídio da estilomicina com a sulfadiazina na toxoplasmose experimental do camundongo — E. P. CAMARGO, M. N. R. CARNEIRO e L. H. P. da SILVA 166

Profilaxia do calazar no Ceará, Brasil — J. E. ALENCAR 175

Observações sôbre a reação intradérmica com antígeno de *Strongyloides ratti* em pacientes com estrongiloidose — J. PELLEGRINO, G. CHAIA e J. M. P. MEMORIA 181

GEOGRAFIA MÉDICA

Condições geográficas da distribuição da ancilostomose no Brasil — D. W. REY 186

NOTAS DE TÉCNICA

"Batoques" de polietileno no preparo de placas para hemaglutinação e fixação do complemento — E. V. L. MONTEIRO e O. A. PEREIRA 209

N.º 5 — Setembro/Outubro, 1961

ARTIGOS ORIGINAIS

Dados ecológicos sôbre os triatomíneos silvestres da ilha de Santa Catarina (Brasil) — H. LEAL, J. A. FERREIRA Neto e C. M. MARTINS 213

Teoria das biomassas estacionárias sujeitas à ação parasitária; ecologia do complexo nosológico da bilharzione mansônica — A. BEZERRA COUTINHO e Pe. J. NOGUEIRA MACHADO, S. J. 221

Sôbre uma gregarina, *Monocystis chagasi* n. sp., de *Phlebotomus longipalpis;* nota sôbre as glândulas acessórias de *P. longipalpis* — S. ADLER e W. MAYRINK 230

Reação de hipersensibilidade em macacos *Cebus* infestados com *Schistosoma mansoni* — A. MAGALHÃES Filho 239

Estudo comparativo da ação tripanossomicida "in vitro" da violeta de genciana e do cristal violeta; primeiros ensaios com o emprêgo do verde de metila — J. KLOETZEL 254

LIVROS RECEBIDOS 261

N.º 6 — Novembro/Dezembro, 1961

ARTIGOS ORIGINAIS

Reação de turvação do "octab" em casos de tuberculose pulmonar — C. FAVA Netto, V. AMATO Neto, R. QUEIROZ e H. ELKIS 263

Diarréias infantis por colibacilos enteropatogênicos: estudos preliminares sôbre a ocorrência de certos grupos e tipos sorológicos em São Paulo — L. R. TRABULSI, A. MANISSADJIAN, H. A. O. PENA, R. LIBERATORE, L. DUAILIBE, B. CAMARGO e E. S. PEIXOTO 267

"Tinea capitis" (*Trichophyton violaceum*) em asilo de menores: tratamento pela griseofulvina — R. M. CASTRO e A. R. SOUZA 271

Micromorfologia da *Candida albicans* em parasitismo na pele e unha — A. T. LONDERO, O. FISCHMAN e C. D. RAMOS 283

Forma aguda da doença de Chagas tratada pela nitrofurazona — H. O. FERREIRA 287

Estudos sôbre a causa da morte no tétano. IV. Tétano experimental no camundongo branco: quadro clínico, metabolismo, glicogênio hepático e resistência à asfixia — K. KLOETZEL 290

CONFERÊNCIAS, AULAS E CURSOS

Futuro da imunologia — P. GRABAR 298

LIVROS RECEBIDOS 304

ERRATA 305

ÍNDICE DE AUTORES 306

ÍNDICE DE ASSUNTOS 307

CONTENTS OF VOLUME 3

No. 1 — January/February, 1961

ORIGINAL ARTICLES

Preservation of microbe cultures by simple techniques, with special regard to streptococci — C. SOLÉ-VERNIN 1

A new modification of Looss-Baermann's technique for the extraction of larvae of *Strongyloides stercoralis* from stools: the dish technique — F. FERRIOLLI Filho 9

Mammalian *Trypanosomidae* from the Amazon Region of Brazil. I. Some hemoflagelates found in wild mammals from the State of Pará — L. M. DEANE 15

Treatment of ascariasis with piperazine and a surfactant agent — F. BIAGI-F., F. NAVARRETE and A. MARTUSCELLI-Q. 29

Correlation between rectosigmoidoscopy and occurrence of different races of *E. histolytica* — M. P. BARRETO and G. A. da SILVA 31

Study of parasitism in the spinal cord of rats at acute stage of Chagas' disease — F. L. VICHI 37

Therapeutic activity of 5-nitro-2-furaldehyde-semicarbazone (nitrofurazone) in protracted schemes upon mice experimentally infected through *Trypanosoma cruzi* — Z. BRENER 43

NOTICES 50

No. 2 — March/April, 1961

ORIGINAL ARTICLES

Studies on the conditions influencing the extraction of larvae of *Strongyloides stercoralis* from stools by the modified Looss-Baermann method: the dish technique — F. FERRIOLLI Filho 51

Mammalian *Trypanosomidae* from the Amazon Region of Brazil. II. Trypanosomes of monkeys from the Salgado Zone, State of Pará — L. M. DEANE and R. G. DAMASCENO 61

Determination of glutamic-oxalacetic transaminase levels in serum of patients with pulmonary tuberculosis — V. AMATO Neto, R. DE QUEIROZ, H. ELKIS and C. FAVA Netto 71

Occurrence of "geophilic" dermatophytes in the soil of Rio Grande do Sul, Brazil — A. T. LONDERO and C. D. RAMOS 75

Isolation of the dermatophyte *Microsporum gypseum* from soil samples of the States of São Paulo and Minas Gerais, Brazil — R. M. CASTRO 78

Importance of the cat in the transmission of *Microsporum canis* in the State of Rio Grande do Sul (Brazil) — A. T. LONDERO, O. FISCHMAN and C. D. RAMOS 81

Electrophoretic profile of serum proteins and of C-protein reaction in smallpox — A. M. FIORILLO and C. L. CAMPANA 85

Studies on visceral leishmaniasis in Venezuela — A. D. F. AMARAL, J. W. TORREALBA, C. E. HENRÍQUEZ, W. KOWALENKO and P. A. BARRIOS 91

Treatment of intestinal amebiasis with sulphate of paromomycin — C. MAGALDI, V. AMATO Neto and J. A. MEIRA 99

CASE AND THERAPEUTIC REPORTS

Prof. M. A. Pirajá da Silva (1873-1961) — E. C. FALCÃO 103

NECROLOGY 105

No. 3 — May/June, 1961

ORIGINAL ARTICLES

On two protozoa found in erythrocytes of wild mammals from the Amazon Region of Brazil — L. M. DEANE and M. P. DEANE 107

Note on the mycological air flora of the city of Valencia, Venezuela — F. de ALMEIDA, A. DIVO, L. ITURRIZA and M. ESCUDER 111

Dermatitis caused by lepidoptera of the genus *Hylesia* — H. H. GUSMÃO, O. P. FORATINI and A. ROTBERG 114

Action of some purine analogs, especially the aminonucleoside of stylomycin, upon experimental toxoplasmosis of mice — L. H. PEREIRA da SILVA and E. P. CAMARGO 121

Liver involvement in mumps: a clinical, laboratorial and histopathological study of four cases — C. O. BASTOS, P. A. AYROZA GALVÃO, M. R. MONTENEGRO and G. HOXTER 127

Human hydatidosis in the State of Rio Grande do Sul, Brazil — L. L. MORAES 137

Note on results obtained through furazolidone in the treatment of giardiasis — J. CROCE, R. CAMPOS, V. AMATO Neto, C. MAGALDI and R. LAURENTI 143

NOTICES 147

ERRATA 148

No. 4 — July/August, 1961

ORIGINAL ARTICLES

Studies on the life cycle of *Trypanosoma conorrhini*. "In vitro] development and multiplication of the bloodstream trypanosomes — M. P. DEANE and L. M. DEANE 149

Intradermic test with a polysaccharide of *Paracoccidioides brasiliensis* in South-American blastomycosis — C. FAVA Netto and A. RAPHAEL 161

Association of stylomycin aminonucleoside with sulfadiazine in experimental toxoplasmosis of mice — E. P. CAMARGO, M. N. R. CARNEIRO and L. H. P. da SILVA 166

Prophylaxis of kala-azar in Ceará, Brazil — J. E. Alencar 175

Intradermal test with *Strongyloides ratti* antigen in human strongyloidiasis — J. PELLEGRINO, G. CHAIA and J. M. P. MEMORIA 181

MEDICAL GEOGRAPHY

Geographic conditions of ancylostomiasis distribution in Brazil — D. W. REY 186

TECHNICAL NOTES

Polyethylene insert to prepare plates for hemagglutination and complement fixation test — E. V. L. MONTEIRO and O. A. PEREIRA 209

No. 5 — September/October, 1961

ORIGINAL ARTICLES

Ecologic data on wild triatomae in the island of Santa Catarina (Brazil) — LEAL, J. A. FERREIRA Neto and C. A. MARTINS 213

Theory of static biomasses subject to parasitary action; ecology of the mansonic bilharziosis nosologic complex — A. BEZERRA COUTINHO and J. NOGUEIRA MACHADO 221

A gregarine, *Monocystis chagasi* n. sp., of *Phlebotomus longipalpis;* remarks on the accessory glands of *P. longipalpis* — S. ADLER and W. MAYRINK 230

Hypersensitivity reactions in monkeys of the genus *Cebus* infested with *Schistosoma mansoni* — A. MAGALHÃES Filho 239

Comparative study of trypanocidal activity of gentian violet and crystal violet "in vitro"; first trials with methyl green — J. KLOETZEL 254

BOOKS RECEIVED 261

No. 6 — November/December, 1961

ORIGINAL ARTICLES

"Octab" turbidity reaction in cases of pulmonary tuberculosis — C. FAVA Netto, V. AMATO Neto, R. QUEIROZ and H. ELKIS 263

Infantile diarrheae by enteropathogenic bacilli: preliminary studies on the occurrence of certain groups and serologic types in São Paulo — L. R. TRABULSI, A. MANISSADJIAN, H. A. O. PENA, R. LIBERATORE, L. DUAILIBE, B. CAMARGO and E. S. PEIXOTO 267

"Tinea capitis" (*Trichophyton violaceum*) in a home children: treatment with griseofulvin — R. M. CASTRO and A. R. SOUZA 271

Micromorphology of *Candida albicans* as skin and nail parasite — A. T. LONDERO, O. FISCHMAN and C. D. RAMOS 283

Acute form of Chagas disease treated by nitrofurazone — H. O. FERREIRA 287

Studies on the cause of death in tetanus. VI. Experimental tetanus in white mice: clinical features, oxygen consumption, liver glycogen and resistance to asphyxia — K. KLOETZEL 290

CONFERENCES, LECTURE AND COURSES

The future of Immunology — P. GRABAR 298

BOOKS RECEIVED 304

ERRATA 305

AUTHOR INDEX 306

SUBJECT INDEX 307